Elcometer 181 アナログ式コンクリートテストハンマー

コンクリートテストハンマーは、コンクリートや石材の圧縮強度を低コストですばやく簡単に測定できる装置です。

非破壊式試験機として最も広く使われており、Elcometerでは、アナログ式とデジタル式の2機種ご用意しています。

ハンマーには、バネ式プランジャーが付いており、一定の力で表面を打撃できるようになっています。返ってきた衝撃（反発力）によって重りが動き、ハンマー本体の目盛に「反発度」として示されます。

この反発度の値から、ハンマーに付いている換算目盛を使って、衝撃の角度に応じた圧縮強度を計算します。

主な特長：

- 衝撃エネルギー：2.207Nm
- 試験面を磨く砥石付き
- アルミニウム製本体
- 反発度を本体目盛で読み取り
- 換算用目盛で、反発度の値から圧縮強度をすばやく計算
- 換算時に衝撃の角度を選択可能

適合規格:
ASTM C805, BS 1881:202, DIN 1048, EN 12504-2, ISO 8045, NFP18-417, UNI 9189

仕様

コード番号	説明	証明書
W181----1	Elcometer 181アナログ式コンクリートテストハンマー（目盛：MPaとPSI）	○
精度	反発度の指示値±2（反発度80の校正用アンビル使用時）	
分解能	反発度2	
測定範囲	反発度10～100	
本体寸法	ハンマー：長さ280mm（11.02インチ）、直径55mm（2.17インチ） ケース収納時：長さ350mm（13.78インチ）、直径80mm（3.15インチ）	
重量	ケースを含み1.5kg（3.3ポンド）	
内用品	Elcometer 181アナログ式コンクリートテストハンマー、プラスチック製収納ケース、砥石、取扱説明書	

アクセサリー

TW99919563	校正用アンビル（検査証明書付き）

○ 校正証明書（オプション）

© 2015 Elcometer Limited. Elcometerは、Elcometer Limitedの登録商標です。その他の商標については、その旨が記されています。
Elcometer Limitedは、継続的改善方針を採用しているので、製品の仕様が予告なく変更されることがあります。